

Tisková zpráva

20.06.2023

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Německo  
<http://www.pilz.com>

## **Certifikované know-how v oblasti Security - Pilz nabízí novým školením "CESA - Certified Expert for Security in Automation" získání expertní kvalifikace**

Ostfildern, 20.06.2023 - „CESA - Certified Expert for Security in Automation“ je dvoudenní školení pro experty, v jehož rámci specialista na automatizaci Pilz zprostředkovává účastníkům kompaktní znalosti o aktuálním stavu norem v oblasti Security. Tito experti pak budou připraveni zvládat účinná technická a organizační bezpečnostní opatření pro systémy průmyslové automatizace. Tím se sníží riziko manipulace a útoků a zajistí se bezpečnost a využitelnost strojního vybavení.

Narůstající hrozby v podobě kyberútoků neohrožují pouze bezpečnost průmyslového prostředí, ale i produktivitu výrobních podniků. Před výrobci, integrátory a provozovateli dnes navíc stojí nové výzvy spojené s normativními a zákonnými požadavky na IT bezpečnost. Aby se podniky mohly opřít o vědomosti svých zaměstnanců, rozšiřuje Pilz svou nabídku školení o kurzy [CESA](#), po jejichž absolvování se odborní pracovníci stávají [experty v oblasti Security](#).

Náplň školení zahrnuje rozdíly mezi specifickými požadavky bezpečnosti provozních technologií (OT) a obecné informační techniky (IT) a jako další téma zákonné normativní požadavky. V centru pozornosti je norma IEC 62443 „Průmyslové komunikační sítě - IT bezpečnost pro sítě a systémy“ - od analýzy rizik až po bezpečný provoz strojních zařízení. To v současné době poskytne provozovatelům zařízení a výrobcům přístrojů tu nejlepší orientaci. Dalším důležitým bodem je vysvětlení scénářů ohrožení a možných strategií pro jejich odvrácení.

## **Security od A do Z**

Školitelé s vlastními bohatými znalostmi předávají v průběhu dvou dnů dlouholeté know-how společnosti Pilz v oblasti Safety a Security, které vychází z praktických zkušeností a práce v mezinárodních normativních grémiích. Účastníci školení získají rozsáhlé odborné vědomosti o právních podkladech a normativních požadavcích. Další součástí jsou informace o praktických opatřeních pro snižování rizik jako je kontrola přístupu, zvýšení bezpečnosti sítí technickými prostředky a o organizačních opatřeních pro minimalizaci rizik Security.

## **Znalosti k praktickému použití**

Seminář se zaměřuje na výrobce, integrátory a uživatele průmyslových automatizačních systémů, konstruktéry zařízení, pracovníky pověřené bezpečností informací nebo projektanty. Úspěšné absolvování zkoušky znamená, že účastníci školení mají potřebné znalosti norem, které jsou zapotřebí pro realizaci technických a organizačních opatření Security v průmyslovém prostředí. Získají celosvětově uznávaný certifikát „CESA - Certified Expert for Security in Automation“, který vydává TÜV NORD a který prokazuje, že disponují vědomostmi nutnými pro zabezpečení průmyslových automatizačních systémů podle moderních standardů kybernetické bezpečnosti.



*Text k obrázku:*

You can find texts and images at [www.pilz.com](http://www.pilz.com) also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **237972**

## **Společnost Pilz**

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Pilz na sociálních sítích**

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Kontakt na novináře**